Datenblatt

CMA-31-500-5A-5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Aufsteck-Stromwandler
Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von 1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte Low-Power Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Primärstrom: 500 A, Sekundärstrom max.: 5 A, Bürde: 5 VA, Genauigkeitsklasse: 1, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	2420910000
Art	CMA-31-500-5A-5VA-1
GTIN (EAN)	4050118429169
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

Datenblatt

CMA-31-500-5A-5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch
Höhe	80.9 mm	Höhe (inch)	3.185 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch
Nettogewicht	264 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...50 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Abmessungen Stromführender Leiter

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	25.70 mm
Schiene	20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm	Einbauort	Einsatz in Innenräumen

Elektrische Attribute

Genauigkeitsklasse	1	Sekundärstrom	0...5 A
Bürde	5 VA	Primärstrom	500 A

Technische Eigenschaften

Isolationsklasse	E	Thermischer Nenndauerstrom Itherminsch	1,2 x Inenn
Nennfrequenz	50 Hz		

Isolationskoordination

Standard	IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012	Genauigkeitsklasse	1

Klassifikationen

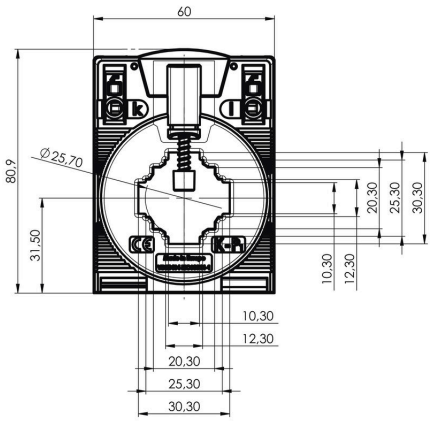
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	EC002048	ECLASS 14.0	27-21-09-02
ECLASS 15.0	27-21-09-02		

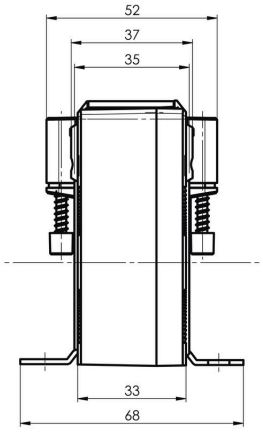
CMA-31-500-5A-5VA-1

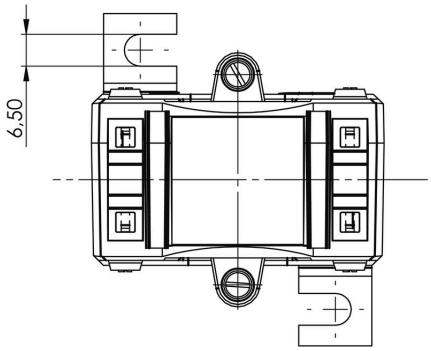
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







CMA-31-500-5A-5VA-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Aufsteck-Stromwandler – ValueLine

Aufsteck-Stromwandler
Aufsteckstromwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Ströme von bis zu 5000A erfasst und weiterverarbeitet werden sollen. Unsere Aufsteckstromwandler liefern dabei Sekundärströme von 1A oder 5A. Zusätzlich bietet Weidmüller kompakte Low-Power Stromwandler an, um Ströme bis zu 600 A zu Spannungen bis 333 mV zu wandeln.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CMA-31-41-SNAP-ON	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2723380000	
GTIN (EAN)	4050118810622	
VPE	1 ST	